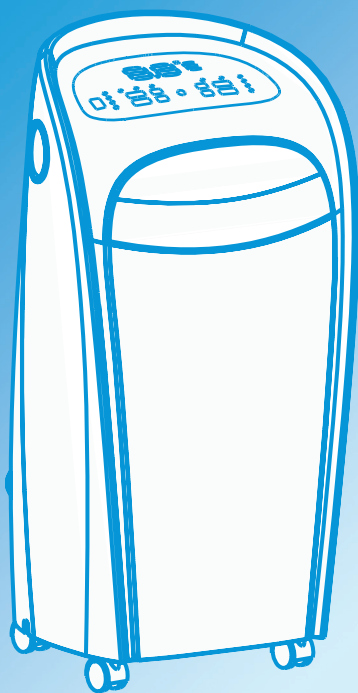


Manual do Proprietário



Condicionador de Ar Portátil Tango



SUSTENTABILIDADE

Os componentes desse aparelho e sua embalagem são recicláveis.

Não descarte no lixo comum.

Para o descarte seguro e sustentável, de seu antigo condicionador de ar portátil, entre em contato com o nosso SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente), pelo telefone **0800 648 1005**, ou pelo site **www.mideado brasil.com.br**, para obter informações dos postos de descarte mais próximos de sua localidade.

Obrigado pela sua escolha!

Um dos benefícios mais agradáveis que o aguardam no momento de operar o seu condicionador de ar é que, além de manter uma temperatura agradável no espaço condicionado, o ar é filtrado e desumidificado, melhorando desta forma a qualidade do ar que respiramos.

Este manual foi desenvolvido para que você se familiarize com todas as características tecnológicas e os benefícios que a unidade lhe proporcionará.

Adicionalmente, este manual contém informações vitais sobre o seu novo condicionador de ar, a respeito da sua manutenção, execução de serviços e, acima de tudo, como aproveitá-lo de maneira econômica.

Reserve alguns minutos para repassar atentamente o conteúdo deste manual e descubra você mesmo(a) como aproveitar o melhor do seu novo condicionador de ar **Midea**, em termos de comodidade pessoal e economia de operação.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, ligue para nosso Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) e fale com a gente.



SAC 0800 648 1005

CONTEÚDO

1 - PRECAUÇÕES	5
1.1 - Considerações de segurança	5
1.2 - Segurança Elétrica	6
2 - DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	7
2.1 - Descrição Condicionador de Ar Portátil	7
2.2 - Acessórios	7
2.3 - Descrição Painel de Controle e do Controle Remoto	8
3 - INSTALAÇÃO	9
3.1 - Kit de Instalação	10
3.2 - Instalação do Duto de Exaustão	11
3.3 - Instalação do Duto de Exaustão na Parede	12
3.4 - Drenagem da Água	12
4 - UTILIZAÇÃO	13
4.1 - Painel de Operação	13
4.2 - Controle Remoto	14
4.3 - Indicadores de Função	15
4.4 - Modo de Operação	16
5 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO	21
5.1 - Limpeza em Geral	21
5.2 - Limpeza dos Filtros	21
5.3 - Armazenagem do Aparelho	21
6 - PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES	22
6.1 - Solução de Possíveis Problemas	22
7 - DIAGRAMA ELÉTRICO	23
Modelos: MPT-10CR V1 / MPT-10CR V2 / MPT-10HR V1 / MPT-10HR V2	23
8 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	24
CERTIFICADO DE GARANTIA	25

1 - PRECAUÇÕES

1.1 - Considerações de segurança

Para garantir o melhor desempenho de seu aparelho leia atentamente todas as recomendações a seguir. Não descarte o **Manual do Usuário**, guarde-o para eventuais consultas. Leia todas as instruções antes de usar o aparelho. Ao abrir a embalagem de seu condicionador de ar portátil inspecione o equipamento e seus acessórios para identificar possíveis defeitos, tais como quebras, arranhões, rachaduras, entre outros. Verifique se falta algum acessório na caixa de acordo com a lista de componentes apresentada neste manual. Caso encontre algum problema entre em contato imediatamente com nosso **Assistência Técnica Autorizada**. Não opere o condicionador de ar portátil perto de qualquer objeto inflamável e explosivo.

- Sempre transporte o aparelho na posição vertical. Utilize o condicionador de ar portátil apenas em superfícies planas e secas.
- Se, durante a operação, houver ruídos estranhos, odores, fumaça, mau funcionamento e outras falhas, desligue imediatamente o aparelho e retire o plugue da tomada. Em seguida, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, substitua por outro através da Assistência Técnica Autorizada.
- Este condicionador de ar portátil foi projetado para **uso doméstico** e é recomendada a sua utilização

apenas nessa função. A utilização comercial do aparelho acarreta a perda da garantia.

- Para evitar choque elétrico, nunca use o aparelho com as mãos molhadas. Não molhe o aparelho nem o coloque dentro d'água.
- Nunca deixe o aparelho ligado quando não estiver por perto. Desligue e retire o plugue da tomada quando não estiver usando o condicionador de ar portátil.
- Nunca jogue objetos no condicionador de ar portátil. Isso não somente irá danificar o condicionador de ar portátil, mas também poderá causar incêndio facilmente.
- Desligue o condicionador de ar portátil da tomada sempre que fizer limpeza do aparelho ou a manutenção dele.
- Nunca transporte o aparelho pelo cabo elétrico, nem desligue-o da tomada puxando pelo cabo.
- Não utilize o condicionador de ar portátil caso ele tenha caído ou apresente deterioração visível ou ainda problemas de funcionamento. Procure sempre a Assistência Técnica Autorizada.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos não tente consertar o aparelho em casa. Quando necessário, leve-o à Assistência Técnica Autorizada mais próxima.
- O condicionador de ar portátil de ar não deve ser utilizado por pessoas, inclusive crianças, com dificuldades físicas e/ou mentais reduzidas ou que não tenham experiência ou conhecimento sobre o funcionamento do aparelho.

ADVERTÊNCIA



Este aparelho não pode ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas sem a supervisão de um responsável. Os usuários devem ser bem instruídos sobre as questões de segurança e também dos perigos do uso inapropriado do aparelho. Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

1.2 - Segurança Elétrica

Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma da etiqueta do aparelho antes de ligá-lo. Conecte o condicionador de ar portátil em uma tomada exclusiva e em perfeito estado para evitar sobrecarga na rede elétrica e/ou mau contato na tomada.

Mesmo que o botão de **Ligar/Desligar** esteja na posição desligar, ainda existe risco de choque elétrico. Dessa forma, desconecte o mesmo quando não estiver em uso.

Não recomendamos a utilização de nenhum cabo de extensão ou adaptador. Se algum tiver que ser usado, siga os requisitos abaixo:

- O comprimento do cabo deve ser o mais curto possível pois caso seja longo poderá resultar em **superaquecimento** e alguém poderá facilmente tropeçar.
- Nunca use um adaptador de fornecimento de energia para um ou mais aplicativos simultaneamente.

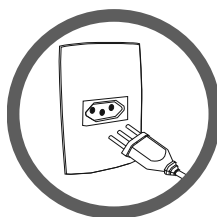
IMPORTANTE

O aparelho está equipado com plugue de corrente elétrica nominal mínima de **15A** e deve ser conectado a uma tomada elétrica que suporte no mínimo uma corrente elétrica nominal de **15A**. Caso contrário, será perigoso e há risco de danificar o condicionador de ar portátil.

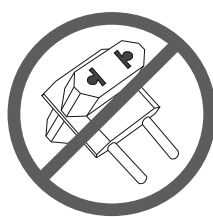
A fim de minimizar a possibilidade de choque elétrico e garantir sua segurança, o cordão de alimentação dispõe de três pinos para ser conectado a uma tomada elétrica também de três pinos. É recomendado que o aparelho não seja ligado antes de certificar-se e assegurar de que a tomada elétrica onde será conectada, tem aterramento adequado conforme norma **NBR 5410**. Caso sua residência não possua a tomada no novo padrão **NBR14136**, contate um eletricista de sua confiança e realize as alterações.

ATENÇÃO

Este aparelho deve receber manutenção apenas de técnicos de serviço qualificados. Contate o serviço de Assistência Técnica Autorizada mais próximo para realizar uma verificação, reparo ou ajuste.



Certo



Errado

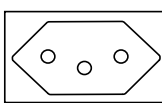
NOTA

Verifique atentamente a tensão do condicionador de ar portátil antes de ligá-lo na tomada. Este aparelho **NÃO é bivolt**. Tocar alguns dos componentes internos pode ocasionar ferimentos pessoais sérios ou morte. Não desmontar este aparelho.



PLUGUE

Até 10A :
O diâmetro (\varnothing) é de
4,0mm \pm 0,05mm
Até 20A :
O diâmetro (\varnothing) é de
4,8mm \pm 0,05mm



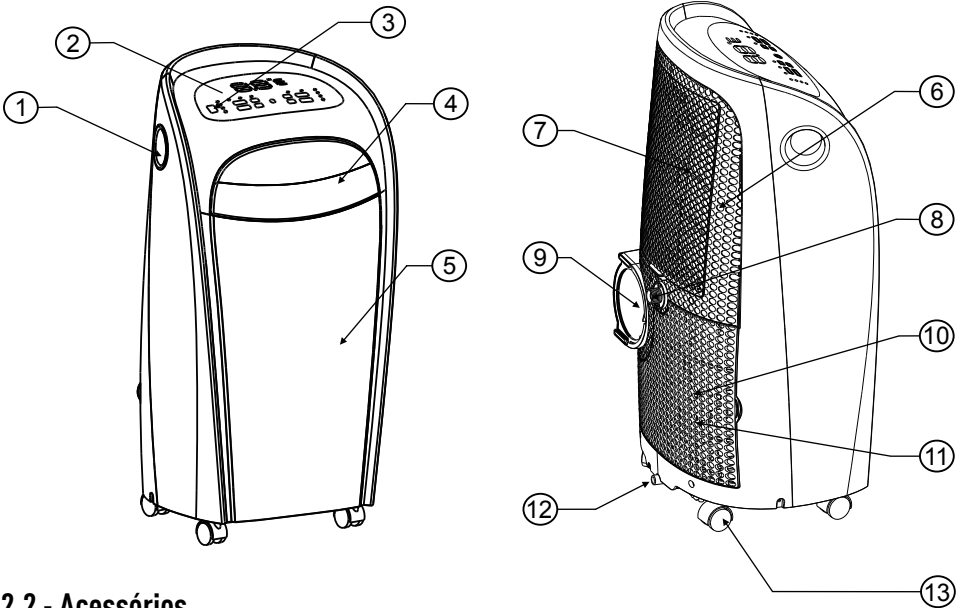
TOMADA

Até 10A :
O diâmetro (\varnothing) é de
4,3mm \pm 0,2mm
Até 20A :
O diâmetro (\varnothing) é de
5,0mm \pm 0,2mm

2 - DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

Conheça melhor o seu condicionador de ar portátil e confira o conforto que seu aparelho pode lhe proporcionar.

2.1 - Descrição Condicionador de Ar Portátil



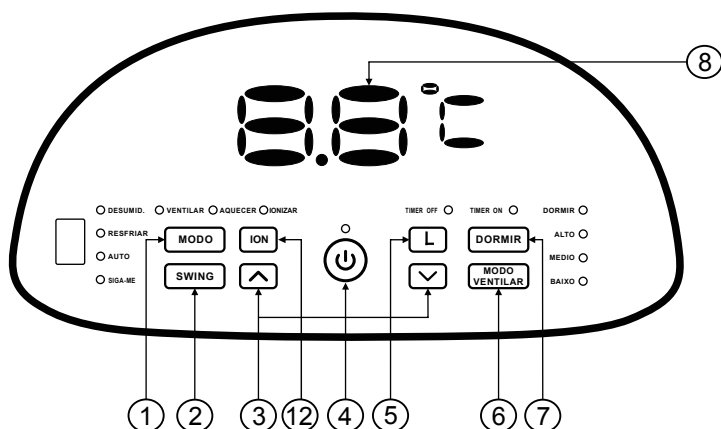
2.2 - Acessórios

Acessório	Descrição	Qtd.
	Duto de exaustão	1
	Adaptador Duto Exaustão - Parede	1
	Parafuso e bucha	4
	Adaptador Duto Parede	1
	Kit Janela Alongador	1
	Controlador Remoto	1
	Pilhas, Isolante Térmico e Mangueira plástica para o dreno	

Itens:

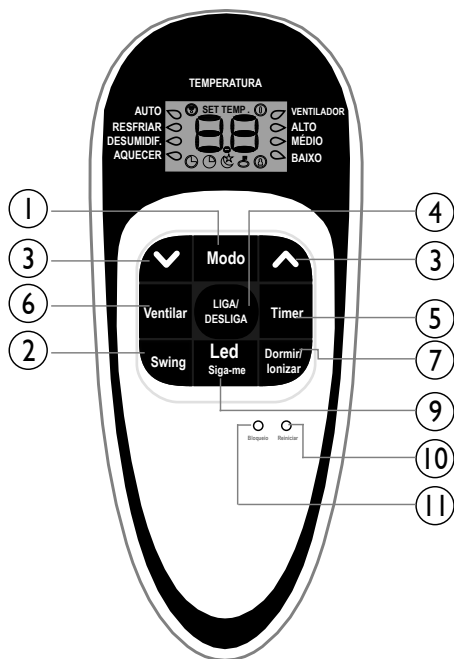
- 1. Alça Lateral
- 2. Painel de Operação
- 3. Receptor Sinal Controle Remoto
- 4. Defletores
- 5. Painel Frontal Retrátil
- 6. Entrada de Ar Superior
- 7. Filtro de Ar Superior
- 8. Saída do Dreno Superior
- 9. Saída de Ar Quente
- 10. Entrada de Ar Inferior
- 11. Filtro de Ar Inferior
- 12. Saída Dreno da Bandeja Inferior
- 13. Rodas

2.3 - Descrição Painel de Controle e do Controle Remoto



Funções

1. Tecla Modo - Seleciona Auto, Resfriar, Aquecer, Desumidificar ou Ventilar.
2. Tecla Swing - Inicia a oscilação do defletor.
3. Tecla de Seleção (Para Baixo) - Diminui a temperatura. (Para Cima) - Aumenta a temperatura.
4. Tecla Liga/Desliga - Liga ou desliga o aparelho.
5. Tecla Timer - Liga e desliga automaticamente o aparelho.
6. Tecla Ventilar - Seleciona a velocidade ventilação.
7. Tecla Dormir/Ionizar (no controle remoto) - Ajuste automático de temperatura. Retira impurezas do ar ambiente.
8. Mostrador Digital - Tem a função de mostrar a temperatura selecionada no painel de controle ou através do controle remoto.
9. Tecla Siga-me - Seleciona o modo Siga-me
10. Reiniciar - Reinicia o controle. (Somente no Controle Remoto).
11. Bloqueio - Bloqueia o controle. (Somente no Controle Remoto).
12. Ionizar (no painel) - Retira impurezas do ar ambiente.



3 - INSTALAÇÃO

O local onde será colocado em funcionamento o seu condicionador de ar portátil deverá estar dentro dos padrões mínimos exigidos para que possa funcionar corretamente e com segurança.

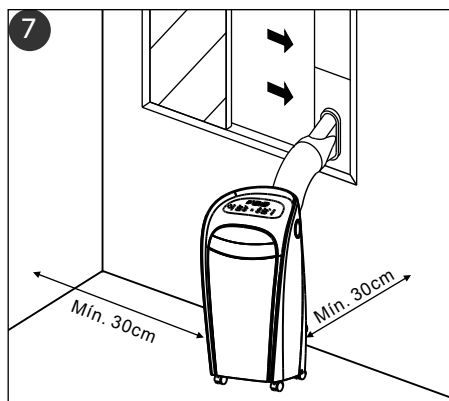
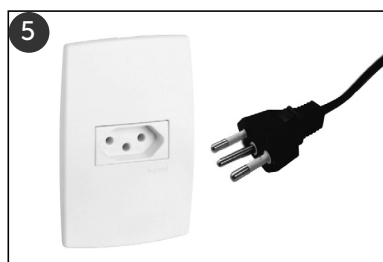
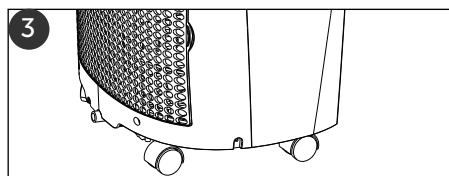
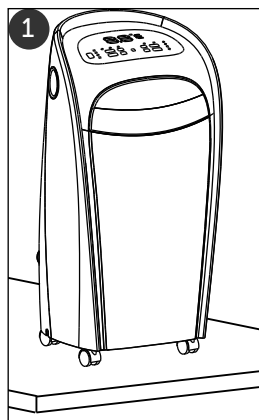
1. O aparelho deve ser colocado em um **local firme** para minimizar ruídos e vibrações que poderão aparecer durante o funcionamento.
2. Para posicionar o aparelho com segurança, coloque-o sobre um **superfície lisa, plana** e suficientemente forte para suportar o peso do aparelho.
3. Para facilitar a locomoção entre os ambientes, o aparelho conta com **quatro rodinhas** fixadas na base.
4. Sempre que for necessário deslocar o aparelho, sempre dê preferência pela utilização das rodas e não suspenda-o para tal necessidade.

NOTA



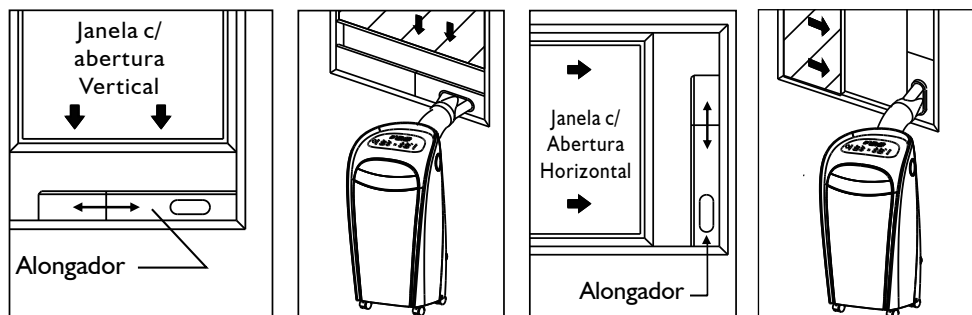
Cuide quando deslocar o aparelho por superfícies como tapetes, tacos de madeira, superfícies irregulares e etc.

5. Procure posicionar o aparelho próximo a tomadas elétricas onde o cabo de alimentação elétrica que acompanha o produto possa alcançar perfeitamente, sem a necessidade da utilização de extensão.
6. Não coloque obstáculos em torno do aparelho, impedindo a entrada ou a saída de ar do condicionador de ar portátil.
7. O condicionador de ar portátil deverá ter uma distância mínima de **30 centímetros** de paredes, móveis, ou qualquer outro objeto que possa vir a prejudicar o funcionamento do aparelho.



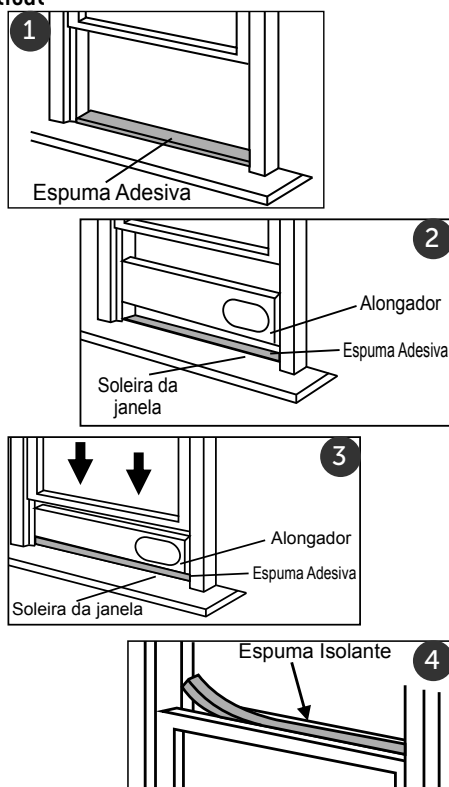
3.1 - Kit de Instalação

O condicionador de ar portátil é acompanhado por um **Kit de Instalação**, que permite adaptar o local para a utilização do aparelho. Este Kit é desenvolvido para adaptação apenas de janelas. O Kit de instalação poderá ser usado em janelas com abertura horizontal ou com abertura vertical. O **alongador** utilizado no kit tem um comprimento máximo de **123 cm** e um comprimento mínimo de **67,5 cm**. No caso em que a abertura da janela for menor que 67,5 cm, pode ser feita uma adaptação no alongador, fazendo seu recorte no tamanho desejado. O corte deverá ser feito sempre no lado oposto ao do orifício destinado ao encaixe do duto de exaustão.



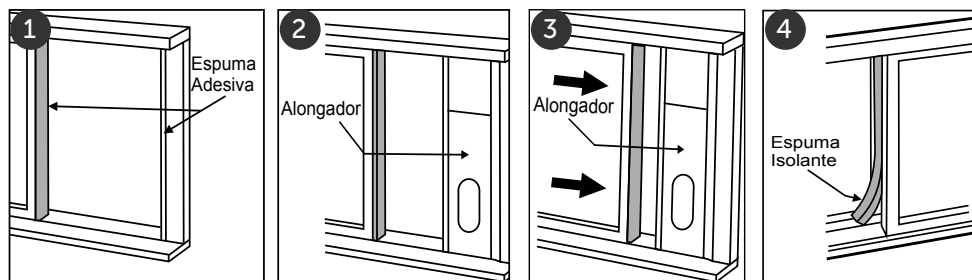
3.1.1 - Instalação em Janela com Abertura Vertical

1. Corte a **espuma de vedação adesiva** no comprimento adequado e coloque-o na parte inferior da janela (conhecido como soleira).
2. Coloque o alongador sobre a espuma adesiva. Ajuste o seu comprimento de acordo com a abertura da sua janela.
3. Feche a janela cuidadosamente até que o alongador esteja bem fixado.
4. Corte o pedaço da espuma isolante no comprimento adequado e coloque na parte superior da sua janela.



3.1.2 - Instalação em Janela com Abertura Horizontal

1. Corte a **espuma de vedação adesiva** no comprimento adequado e coloque-o na parte inferior da janela (conhecido como soleira).
2. Coloque o alongador sobre a espuma adesiva. Ajuste o seu comprimento de acordo com a abertura da sua janela.
3. Feche a janela cuidadosamente até que o alongador esteja bem fixado.
4. Corte o pedaço da espuma isolante no comprimento adequado e coloque entre as aberturas da janela.



3.2 - Instalação do Duto de Exaustão

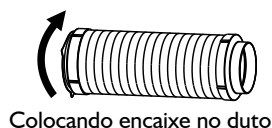
O **duto de exaustão** e o **adaptador** devem ser instalados ou removidos de acordo com o modo de utilização escolhido.

- Modo Resfriar/Aquecer: neste modo de funcionamento o duto de exaustão deverá ser instalado no aparelho.
- Modo Ventilar ou Desumidificar: nestes dois modos de funcionamento o duto de exaustão deverá ser retirado.

Para fazer a colocação do adaptador no duto de exaustão e do duto no condicionador de ar portátil, siga as instruções mostradas nas imagens ao lado.

IMPORTANTE

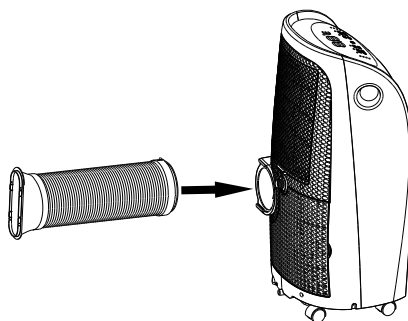
Cuide a orientação de rosqueamento no encaixe de cada acessório. É importante **não forçar** a colocação do adaptador para não danificar o aparelho.



Colocando encaixe no duto



Colocando Adaptador no duto



Colocando o duto de exaustão no equipamento

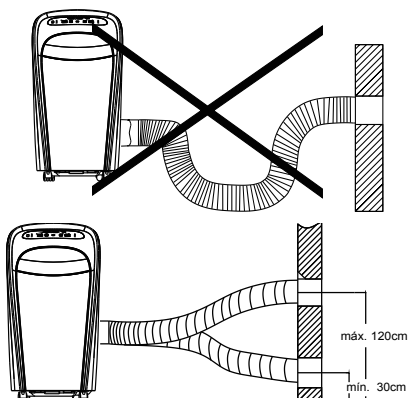
NOTA

Antes de ligar seu aparelho portátil tenha certeza de ter **encaixado todos os adaptadores** e o duto de exaustão corretamente.

3.3 - Instalação do Duto de Exaustão na Parede

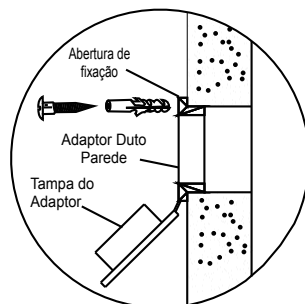
O condicionador de ar portátil também poderá ter a sua saída do ar de exaustão adaptado na parede, pois acompanha um acessório especialmente projetado para este fim. Para instalar o **adaptador duto parede** basta seguir as seguintes instruções:

1. Prepare o furo na parede de acordo com o tamanho do adaptador.
2. Instale o adaptador duto parede e fixe-o com os **parafusos** que acompanham o kit de instalação do aparelho.
3. Conecte o duto de exaustão de ar no adaptador duto parede.



IMPORTANTE

Ao instalar o duto de exaustão nos adaptadores, **não faça curvas**, pois acabam dificultando a exaustão do ar, por isso busque manter o duto instalado o mais linear possível entre a saída de ar do aparelho e o adaptador.



O duto poderá ser estendido ou comprimido moderadamente de acordo com a exigência do local da instalação, porém é recomendável manter o comprimento do duto de exaustão sempre o menor possível.

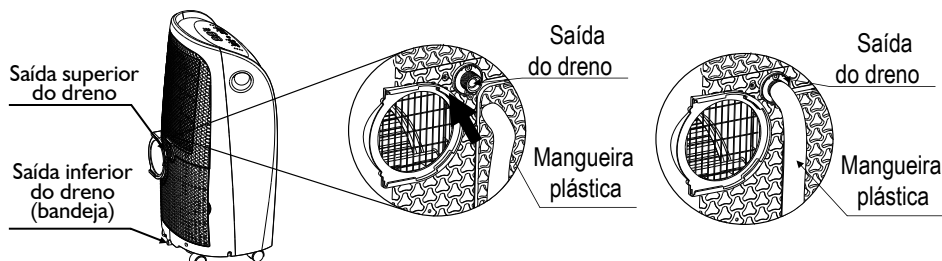
NOTA

Sempre que o duto de exaustão for retirado do adaptador duto parede, **feche a abertura** de ar com a tampa do adaptador.

3.4 - Drenagem da Água

O condicionador de ar portátil possui **duas saídas de dreno** na parte traseira e servem para esvaziar as bandejas internas, uma na parte superior e outra na parte inferior do aparelho.

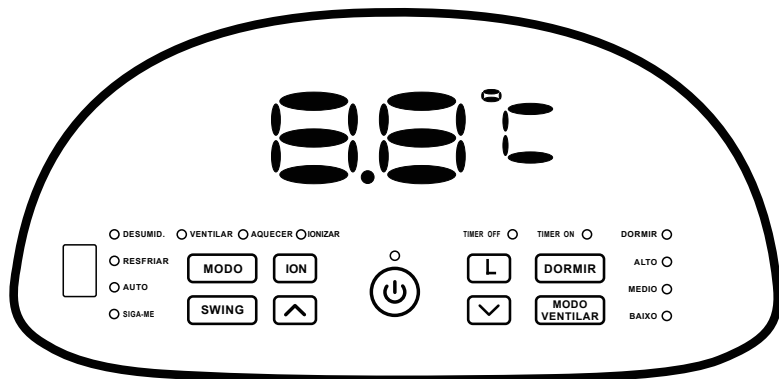
O dreno superior está localizado ao lado da saída do duto de exaustão e abaixo da entrada de ar superior. Este dispositivo será utilizado no modo Resfriar (quando necessário) e Desumidificar, utilizando em conjunto a mangueira plástica que acompanha o produto.



4 - UTILIZAÇÃO

4.1 - Painel de Operação


Antes de iniciar a utilização do aparelho é importante conhecer bem o painel de operação.




1. Botão Modo **MODO**: Seleciona a forma de funcionamento do aparelho. Cada vez que é pressionado altera o modo na sequência:
Auto-Resfriar-Desumidificar-Aquecer-Ventilar
2. De acordo com o modo selecionado, um led acenderá no painel de controle identificando o modo em que o aparelho está trabalhando.
3. Botão Swing **SWING**: Ativa a função Oscilar no aparelho. Permite que os defletores se movimentem no sentido vertical automaticamente, fazendo com que o ar seja melhor distribuído no ambiente. Para desativar esta função, basta pressionar o botão Oscilar novamente.
4. Botão de Seleção **↕** **↗**: No painel de operação do aparelho existem dois botões que podem ser utilizados tanto para selecionar a temperatura desejada, quanto para programar o Timer On e do Timer Off. Pressionando o botão **↗** a temperatura no display aumenta e no ajuste do timer, avança o tempo. Pressionando o botão **↕** a temperatura no display diminui e no ajuste do timer, retrocede o tempo.
5. Botão Liga / Desliga **⏻**: Inicia e finaliza o funcionamento do aparelho.
6. Botão Ventilador **MODO VENTILAR**: Seleciona a velocidade de funcionamento do ventilador superior. A sequência de seleção de velocidades é:
Auto - Baixo - Médio - Alto
7. Botão Dormir **DORMIR**: Ativa a função Dormir no aparelho. Para ativar esta função, basta pressionar uma vez o botão e para desabilitar é só pressionar novamente o botão. Este modo não é habilitado quando a função Ventilador estiver selecionada para funcionamento.
8. Botão ION **ION**: Gera íons que filtram partículas de poeira e fumaça e estimulam a circulação sanguínea, minimizando problemas respiratórios.
9. Mostrador Digital: Tem a função de mostrar a temperatura selecionada no painel de controle ou através do controle remoto. O mostrador indica a leitura da temperatura selecionada em °C e a configuração do timer quando programado. Quando o aparelho estiver trabalhando no modo Desumidificar ou Ventilador, o painel mostrará apenas a temperatura ambiente.





4.2 - Controle Remoto


Antes de iniciar a utilização do aparelho é importante conhecer bem o controle remoto. Além do painel de operação, o condicionador de ar portátil também pode ser programado pelo controle remoto, dando maior conforto e comodidade. Abaixo estão destacadas as funções que podem ser ativadas através do controle remoto:


1. Botão Modo : Seleciona a forma de funcionamento do aparelho. Cada vez que é pressionado altera o modo na sequência:

→ Auto-Resfriar-Desumidificar-Aquecer-Ventilar


2. Botão Swing : Ativa a função Oscilar no aparelho. Permite que os defletores se movimentem no sentido vertical automaticamente, fazendo com que o ar seja melhor distribuído no ambiente. Para desativar esta função, basta pressionar o botão Oscilar novamente.

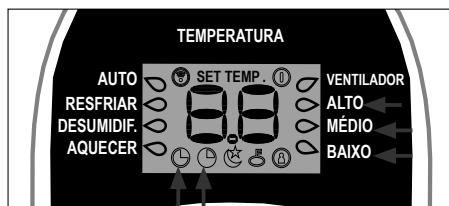
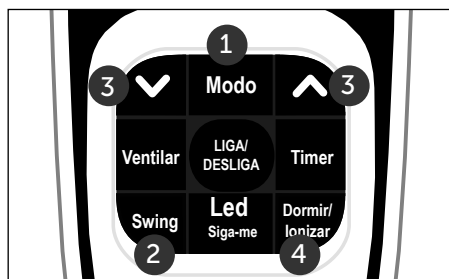
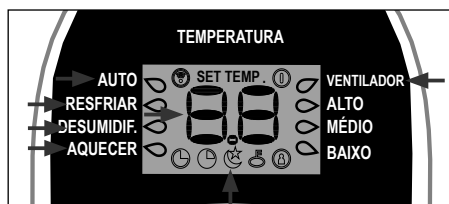
3. Botão de Seleção  : No painel de operação do aparelho existem dois botões utilizados para selecionar a temperatura desejada e para programar o Timer On e do Timer Off. Pressionando o botão  a temperatura diminui no display e no ajuste do timer, retrocede o tempo. Pressionando o botão  a temperatura no display aumenta e no ajuste do timer, avança o tempo.

4. Botão Dormir / Ionizar : Ativa a função Dormir no aparelho. Para ativar esta função, basta pressionar uma vez o botão e para desabilitar é só pressionar novamente o botão. Este modo de operação não é habilitado quando a função Ventilar estiver selecionada para funcionamento.





5. Botão Ventilar : Com esta função é possível selecionar a velocidade de funcionamento do ventilador superior. A sequência de seleção de velocidades é:

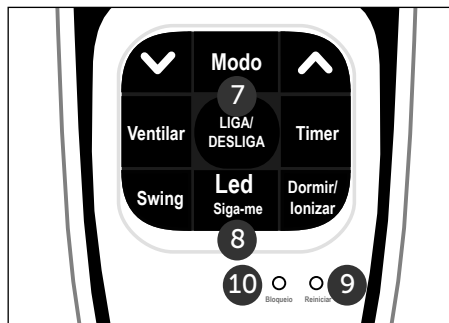
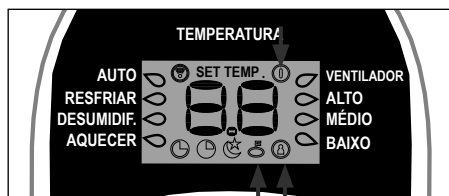
→ Auto - Baixo - Médio - Alto

6. Botão Timer : Ativa a função Timer no aparelho. Liga e desliga automaticamente seu condicionador de ar portátil. Pressionando uma vez o botão, acionará o led Timer On no painel e permitirá ajustar o horário de acionamento do aparelho.



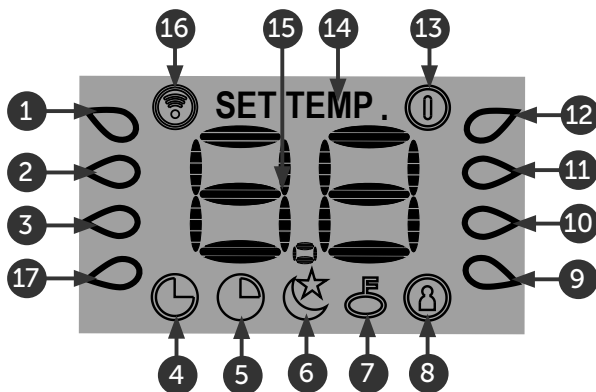
Pressionando mais uma vez acionará o led Timer Off no painel e permitirá ajustar o horário de desligamento do aparelho.

7. Botão Liga / Desliga : Inicia e finaliza o funcionamento do aparelho.
8. Botão Siga-me : Para colocar este modo em funcionamento, o aparelho deverá estar ligado, o controle remoto deve estar voltado para o receptor do painel de operação do aparelho e em uma distância máxima de 5 metros. Caso esta condição não seja respeitada, o modo Siga-me não funcionará.
9. Botão Reset : Quando este botão for pressionado, todas as configurações selecionadas até o momento serão canceladas e voltarão ao modo inicial.
10. Botão Bloqueio : Quando este botão for pressionado, todos os ajustes efetuados até o momento serão preservados e bloqueados, desta forma o controle remoto não aceitará mais nenhuma função, até que o botão bloqueio seja pressionado novamente.



4.3 - Indicadores de Função

1. Função Auto
2. Função Resfriar
3. Função Desumidificar
4. Função Timer On
5. Função Timer Off
6. Função Dormir
7. Indicador de Bloqueio
8. Função LED / Siga-me
9. Velocidade Baixa
10. Velocidade Média
11. Velocidade Alta
12. Função Ventilador
13. Indicador Liga/Desliga
14. Indicador Temperatura
15. Indicador Digital
16. Indicador Transmissão
17. Função Aquecer

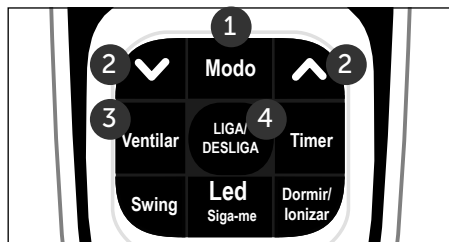
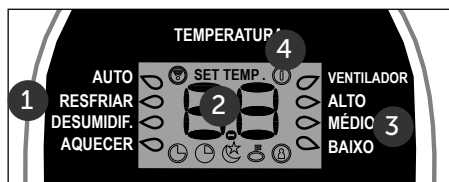


4.4 - Modo de Operação

4.4.1 - Modo Resfriar

Este modo é usado para acionar o aparelho em resfriamento. Para programar o aparelho neste modo:

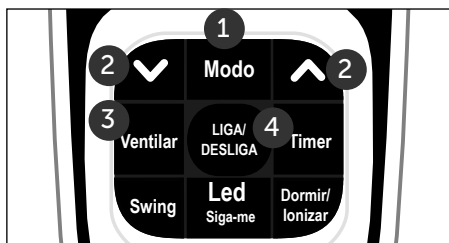
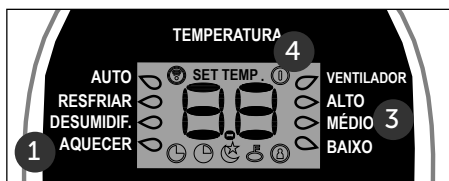
1. Pressione o botão Modo **Modo** até selecionar o modo Resfriar.
2. Utilize os botões de seleção **↙** **↗** para ajustar a temperatura desejada. O aparelho é programado para trabalhar com temperaturas na faixa 17°C (mínima) e 30°C (máxima).
3. Utilizando o botão de Ventilar, ajuste a velocidade do ventilador superior de acordo com a necessidade.
4. Pressione o botão **LIGA/ DESLIGA** para acionar o aparelho.



4.4.2 - Modo Aquecer

Este modo é usado para acionar o equipamento em aquecimento. Para programar o equipamento neste modo:

1. Pressione o botão Modo **Modo** até selecionar o modo Aquecer;
2. Utilize os botões de **↙** **↗** seleção e ajuste a temperatura desejada. O equipamento é programado para trabalhar com temperaturas na faixa 17°C (mínima) e 30°C (máxima);
3. Utilizando o botão de ventilar, ajuste a velocidade do ventilador superior de acordo com a necessidade.
4. Pressione o botão **LIGA/ DESLIGA** para acionar o aparelho.



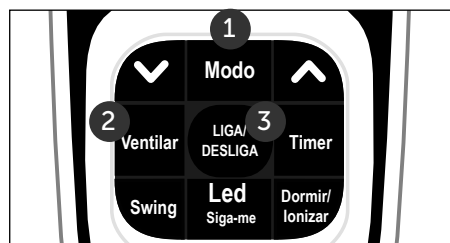
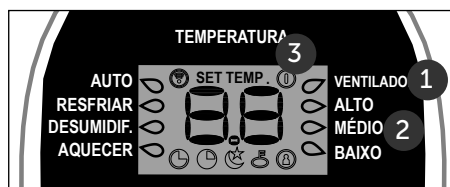
4.4.3 - Modo Ventilar

Este modo é usado para acionar o aparelho em Ventilação. Para programar o aparelho neste modo:

1. Pressione o botão Modo **Modo** até selecionar o modo Ventilar.
2. Utilizando o botão de ventilar, ajuste a velocidade do ventilador superior de acordo com a necessidade.
3. Pressione o botão **LIGA/DESLIGA** para acionar o aparelho.

NOTA

Neste modo não é necessário a utilização do duto de exaustão de ar do aparelho.



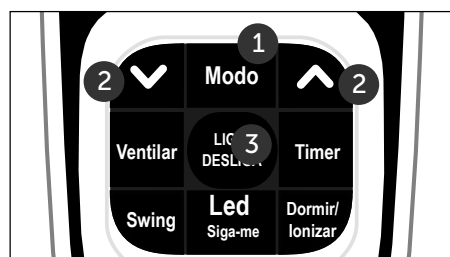
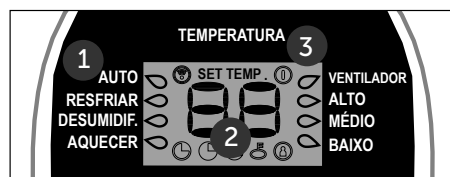
4.4.4 - Modo Auto

Neste modo o condicionador de ar portátil irá selecionar automaticamente o modo de funcionamento (resfriar, aquecer ou ventilar) de acordo com a temperatura selecionada no painel de operação e com a temperatura do ambiente onde está o aparelho.

Uma vez selecionado o modo de operação, as condições de funcionamento são salvas pelo aparelho, isso permitirá que mesmo quando desligado, o aparelho volte a operar nas condições pré-estabelecidas anteriormente.

Para configurar o modo Auto:

1. Pressione o botão Modo **Modo** até selecionar o modo Auto.
2. Utilize os botões de seleção **↕** para ajustar a temperatura desejada. O aparelho é programado para trabalhar com temperaturas na faixa 17°C (mínima) e 30°C (máxima).
3. Pressione o botão **LIGA/DESLIGA** para acionar o aparelho.



NOTA

Caso o modo de operação Auto não agrade, pode ser trocado o modo de operação sem problema algum, mas o aparelho deverá ser configurado novamente para o tipo de modo de funcionamento desejado.

4.4.5 - Modo Timer

O ajuste do Timer deve ser feito antes de colocar o condicionador de ar em funcionamento. O relógio do Timer para configuração poderá ser visualizado após pressionado o botão no painel de controle do aparelho. A sequência de configuração do Timer se dará primeiro pelo Timer On e depois pelo Timer Off. As horas são marcadas no aparelho entre 0h e 24h. Para configurar o Timer, basta seguir as informações abaixo.

Time On:

1. Pressione o botão **Timer** uma vez, irá aparecer no display do painel dois dígitos zero e zero.
2. Utilize os botões de seleção **↕** **↗** para aumentar ou diminuir as horas.
3. Após a configuração do tempo, aguarde três segundos para confirmar a configuração e memorização do Timer On. Para cancelar a configuração pré-estabelecida do timer programado pressione o botão **LIGA/ DESLIGA**.

Timer Off:

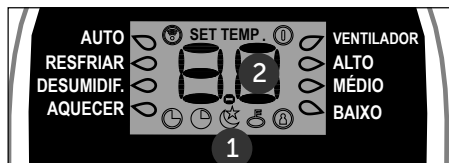
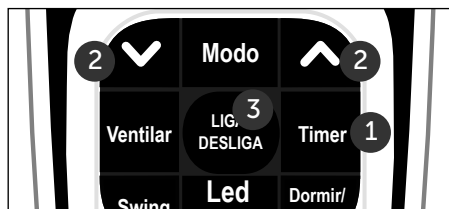
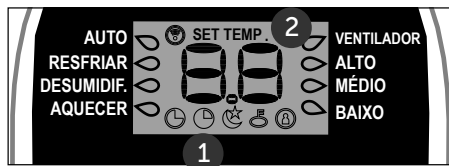
1. Pressione o botão **Timer** duas vezes, irá aparecer no display do painel dois dígitos zero e zero.
2. Utilize os botões de seleção **↕** **↗** ou para aumentar ou diminuir as horas no painel de controle.
3. Após a configuração do tempo, aguarde três segundos para confirmar a configuração e memorização do Timer Off. Para cancelar a configuração pré-estabelecida do timer programado, basta pressionar o botão **LIGA/ DESLIGA**.

NOTA

O ajuste do tempo é dado em meia hora ou hora inteira, sendo assim o timer é programado de 0 (zero) horas até 10 horas configurando de meia em meia hora (Ex: 0.5h, 1.0h, 1.5h...). A partir das 10 horas a configuração do timer passa a ser de uma em uma hora (Ex: 10h, 11h, 12h...).

NOTA

O relógio do aparelho utilizado no modo Timer On e Timer Off trata-se de um temporizador e não de um relógio analógico ou digital comum.



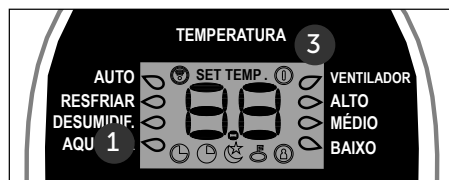
4.4.6 - Modo Desumidificar

Este modo é usado para acionar o aparelho em desumidificação. Para programar o aparelho neste modo:

1. Pressione o botão Modo **Modo** até selecionar o modo Desumidificar.
2. Manter as portas e janelas fechadas sempre que utilizar este modo de operação, isso dará um melhor resultado na desumidificação do ambiente.
3. Pressione o botão **LIGA/ DESLIGA** para acionar o aparelho.

NOTA

Neste modo não é necessário a utilização do duto de exaustão de ar do aparelho.

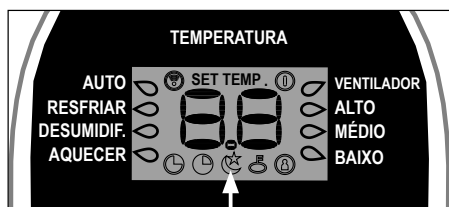


4.4.7 - Modo Dormir

Este modo quando acionado no painel de operação através do botão faz com que o aparelho durante o funcionamento num período de sete horas, aumente 1°C por hora no modo de resfriamento.

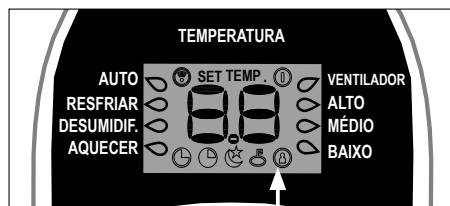
Após o período de sete horas o aparelho passa a operar na temperatura que foi ajustada antes da seleção do modo dormir ser selecionado.

1. Resfriamento:
Quando o aparelho estiver funcionando no modo Resfriar e o modo Dormir for selecionado, o aparelho aumentará a temperatura gradativamente em 1°C por hora até completar sete horas de funcionamento.
2. Aquecimento:
Quando o equipamento estiver funcionando no modo Aquecer e o modo Dormir for selecionado, o equipamento diminuirá a temperatura gradativamente em 1°C por hora até completar sete horas de funcionamento.



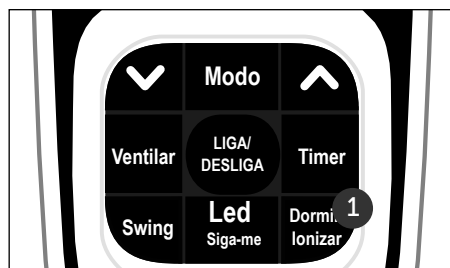
4.4.8 - Modo Siga-me

Neste modo de operação, a referência de temperatura deixa de ser no equipamento e passa a ser registrada através do controle remoto. A temperatura marcada no leitor do controle remoto é a temperatura atual do local onde o mesmo se encontra. O controle enviará este sinal no intervalo de 3 minutos para o equipamento, regulando constantemente a temperatura desejada no ambiente, até que este botão seja pressionado novamente.



4.4.9 - Modo Ionizar

Gera íons que filtram partículas de poeira e fumaça e estimulam a circulação sanguínea, minimizando problemas respiratórios. Pressione a tecla **Dormir/Ionizar** durante 2 segundos para iniciar o modo ionizar, no painel do aparelho o ícone acende. Para cancelar a função, pressione a tecla novamente por 2 segundos.



5 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

5.1 - Limpeza em Geral

Nunca use produtos de limpeza como **álcool, querosene, gasolina, tinner, solventes, detergentes, ácidos, vinagres e produtos químicos ou abrasivos** para limpar o condicionador de ar portátil. Não utilize palha de aço, pó abrasivos e substâncias corrosivas, pois estes produtos podem causar riscos permanentes ao aparelho. Utilize um pano umedecido.

5.2 - Limpeza dos Filtros

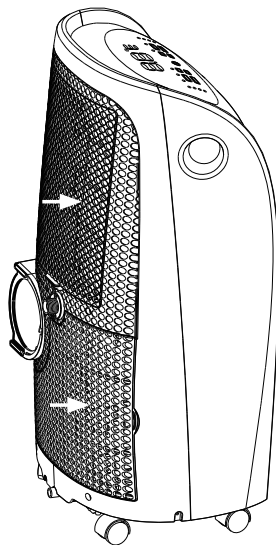
Os filtros de ar do condicionador de ar portátil, deverão passar por uma limpeza periódica a cada **15 dias**. Isso permitirá que o aparelho trabalhe sempre com a maior eficiência possível. Seu condicionador de ar portátil possui **dois filtros de ar**, um na entrada de ar superior e outro na entrada de ar inferior.

Para remover o filtro da entrada de ar superior para fazer a limpeza, deve-se:

1. Pressione a trava da grade traseira superior.
2. Retire a **grade traseira superior**.
3. Solte o filtro que está fixado na grade.
4. Lave com **água** corrente e aguarde secar.
5. Reposicione o filtro de ar novamente na grade.
6. Encaixe a grade novamente na entrada de ar superior.

Para remover o filtro da entrada de ar inferior para fazer a limpeza, deve-se:

1. Retire os **três parafusos** que fazem a fixação da grade traseira inferior.
2. Retire a grade traseira inferior.
3. Solte o filtro que está fixado na grade.
4. Lave com **água** corrente e aguarde secar.
5. Reposicione o filtro de ar novamente na grade.
6. Fixe com os **parafusos** novamente a grade de entrada de ar inferior.



IMPORTANTE



Certifique-se de **desligar** o aparelho antes de efetuar qualquer tipo de limpeza ou manutenção.

5.3 - Armazenagem do Aparelho

Quando for guardar o aparelho, você deve:

1. Retirar as **tampas das saídas dos drenos** para escoar toda a água que possa estar dentro do aparelho.
2. Sem o duto de exaustão de ar, ligue o aparelho no **modo ventilar** por meio dia em uma sala seca e sem umidade para secar todo o aparelho internamente, evitando a proliferação de bactérias.
3. Faça a limpeza dos **dois filtros** de entrada de ar.
4. Guarde seu condicionador de ar portátil com todos os seus acessórios juntos para utilizar novamente quando necessário.

6 - PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

Sempre que ocorrer um erro funcionamento do aparelho, um **código de erro** será exibido, permitindo uma pré-identificação do problema ocorrido. Abaixo estão os códigos de erro que poderão aparecer no painel do operação do seu condicionador de ar:

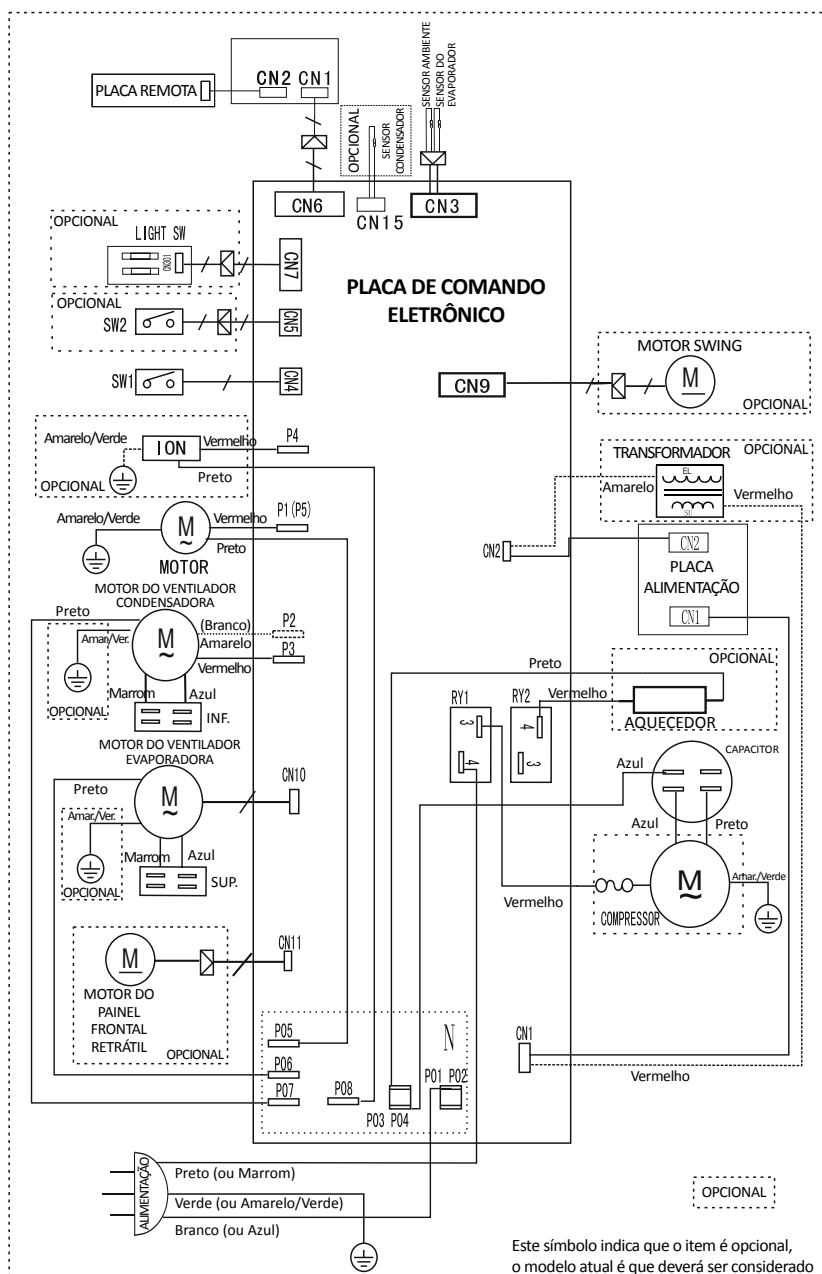
CÓDIGO		CAUSAS	AÇÃO A SER TOMADA
E1	Sensor de temperatura do ambiente com defeito	Desligue e ligue o aparelho novamente. Se o problema persistir chame a Assistência Técnica Autorizada.	
E2	Sensor de temperatura do evaporador com defeito		
E4	Mostrador do painel de operação com defeito		
P1	Bandeja inferior do dreno está cheia	Conecte a mangueira do dreno para escoar a água. Se o problema persistir chame a Assistência Técnica Autorizada.	

6.1 - Solução de Possíveis Problemas

AVARIAS	CAUSAS		SOLUÇÕES
Aparelho não da sinal de funcionamento.	A tomada em que o aparelho está ligado não está energizada.	Para testar, conecte outro aparelho elétrico para verificar se há energia chegando na sua tomada. Caso o problema persista, favor entrar em contato com um profissional da área.	
	Aparece P1 no painel de operação.	Drene a água da bandeja inferior e ligue novamente o aparelho.	
Aparelho não está refrigerando o ambiente adequadamente.	Janela e/ou porta do ambiente está aberta.	Certifique-se em fechar todas as aberturas.	
	Fonte de calor excessiva no ambiente.	Elimine todas as fontes de calor do ambiente. Se o problema persistir chame a Assistência Técnica Autorizada.	
	O duto de exaustão não está conectado ou está bloqueado.	Verifique o duto de exaustão e faça as correções necessárias. Se o problema persistir chame a Assistência Técnica Autorizada.	
	Temperatura ajustada está mais alta que a do ambiente.	Diminua a temperatura no painel de operação ou no controle remoto.	
	Filtro de ar está obstruído.	Faça a limpeza dos filtros de ar.	
Aparelho desliga no modo Aquecer.	Proteção automática contra superaquecimento.	Quando a temperatura da saída de ar atingir 70°C, a unidade desliga. Aguarde alguns minutos e ligue novamente o aparelho resfriar.	

7 - DIAGRAMA ELÉTRICO

Modelos: MPT-10CR V1 / MPT-10CR V2 / MPT-10HR V1 / MPT-10HR V2



8 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo MPT		10CR V1	10CR V2	10HR V1	10HR V2
Tensão (V)		127	220	127	220
Frequência (Hz)		60	60	60	60
Capacidade	Frio Frio	10500 BTU/h 3077 W	10500 BTU/h 3077 W	10500 BTU/h 3077 W	10500 BTU/h 3077 W
	Quente Quente	- -	- -	3100 BTU/h 908 W	3100 BTU/h 908 W
Corrente de Operação (A)	Frio	10,4	5,1	10,5	6,0
	Quente	-	-	6,2	6,2
Consumo (W)	Frio	1185	1185	1285	1285
	Quente	-	-	845	1080
Vazão de Ar (m³/h)		380	380	380	380
Compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Disjuntor (A)		15	10	15	10
Dimensões do Aparelho (mm)					
Largura		433	433	433	433
Altura		840	840	840	840
Profundidade		355	355	355	355
Peso (kg)	Líquido	29,5	29,5	30,5	30,5
	Bruto	35,0	35,0	36,0	36,0

Certificado de Garantia

A MIDEA concede a você, a partir da data da Nota Fiscal de compra deste equipamento, os seguintes benefícios: **GARANTIA PELO PERÍODO DE 3 MESES**, garantia por lei, e estende por mais 9 meses, **TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL**, desde que o equipamento seja instalado por uma empresa credenciada e operado de acordo com este manual do proprietário, em condições normais de uso e serviço. Dentro deste período o equipamento terá assistência das empresas credenciadas pela MIDEA sem ônus de peças e mão-de-obra para o primeiro proprietário, **DESDE QUE SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL**.

Não estão incluídos neste prazo de garantia adicional peças plásticas, filtros de ar, assim como problemas com equipamentos instalados em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos. Tais casos estão cobertos com garantia de 90 dias a contar da data de compra do equipamento. Também não fazem parte desta garantia gás refrigerante, óleo, nem componentes não fornecidos nos produtos mas necessários para a instalação das unidades, e tampouco se aplica à própria montagem/interligação do sistema.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte;
- Manutenção das unidades, que inclui limpeza e troca de filtro de ar;
- Despesas eventuais de transporte da unidade até a oficina;
- Despesas de locomoção do técnico para atendimento à domicílio quando o equipamento estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pela MIDEA.

A GARANTIA ESTARÁ CANCELADA NOS SEGUINTE CASOS:

- Utilização de itens e/ou peças de reposição não originais MIDEA;
- Modificação das características originais de fábrica;
- Dados de identificação das unidades alterados ou rasurados;
- Unidades ligadas em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação;
- Danos causados ao equipamento por incêndio, inundação, causas fortuitas ou inevitáveis;
- Unidades ligadas com comandos a distância não originais de fábrica;
- Qualquer instalação diversa da recomendada por este manual.

Caso algum componente apresente defeito de fabricação durante o período de garantia estes serão, sempre que possível, reparados ou em último caso substituídos por igual ou equivalente.

Fica este compromisso limitado apenas a reparos e substituições dos componentes defeituosos.

Quaisquer reparos ou componentes substituídos após a data em que se extingue esta Garantia serão cobrados integralmente do usuário.

O mau funcionamento ou paralisação do equipamento ou sistema, em hipótese alguma, onerará a MIDEA com eventuais perdas e danos dos proprietários ou usuários, limitando-se a responsabilidade do fabricante aos termos aqui expostos.

ESTA GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS, NÃO ESTANDO NENHUMA FIRMA OU PESSOA HABILITADA A FAZER EXCEÇÕES OU ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DE SPRINGER CARRIER LTDA.

ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.

Para sua tranquilidade, mantenha a Nota Fiscal de compra do equipamento junto a este certificado, pois ela é documento necessário para solicitação de serviços de garantia.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue or grey lines across its entire width, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.



SAC 0800 648 1005

SPRINGER CARRIER LTDA
Rua Berto Círio, 521 - Bairro São Luís
Canoas - RS - CEP 92.420-030
CEP: 69.041-025
CNPJ: 10948.6510001-61